



"Asman Oky" hojalyk jemgyýeti maglumatlar tehnologiýasy boýunça ýurdumyzda birnäçe işleri alyp barýar. Ýerli hünärmenlerimiz şeýle hem hyzmatdaş daşary ýurt kompaniýalary bilen bilelikde birnäçe taslamalar üstünlikli durmuşa geçirildi.

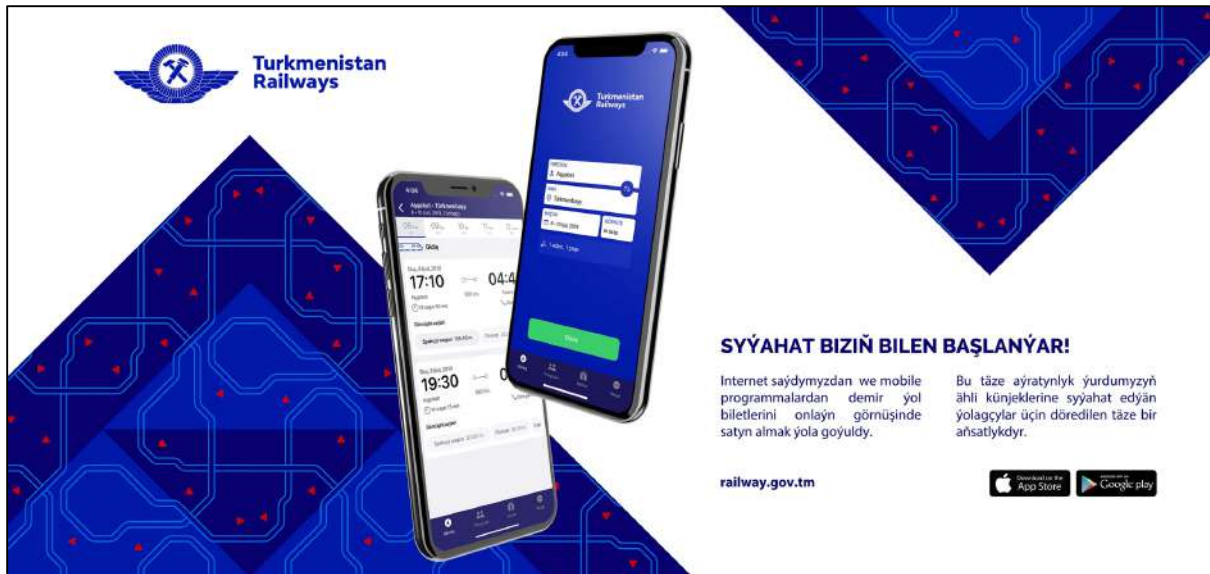


Soňky 3 ýylyň dowamynda Türkmenistanyň çäginde maglumatlaryň howpsuzlygyny üpjün etmek boýunça üstünlikli ýerine ýetiren işlerimiz we taslamalarymyz:

- Aragatnaşyk kärhanalary üçin kiberhowpsuzlyk çözümleri
- Jemi 100 Gbps göwrüme çenli mümkinçiligi bolan Internet gorag enjamlaryny ornaşdyrmak.
- 24 sagat we 7 gün görnüşde gije-gündiz, arakesmesiz tehniki goldaw bermek.
- Türkmenistanyň çäginde ýerleşýän ähli internet saýtlara gelýän hüjümlerden goramak üçin Web Application Firewall gorag ulgamyny gurnamak we işletmek.
- Aragatnaşyk kärhanalary üçin SIEM ulgamyny gurnamak we işe girizmek.

Maglumat howpsuzlygyny üpjün etmek boýunça esasy müşderilerimiz:

- TürkmenTelekom
- TMCELL - Altyn Asyr
- Aşgabat Şäher Telefon Ulgamy
- TürkmenHemra



Ýurdumyzda ýokary derejeli tehnologiýa ulgamlaryny giňden ornaşdyrmak maksady bilen, bu ýylyň Iýun aýyndan «Türkmen demir ýollary» agentligi üçin niýetlenen, Elektron biletler ulgamy taslamasy işläp başlady. Bu taslama 5 aýyň dowamynda taýýarlanylýp, ýolagçy gatnawlaryna degişli ähli böleklerini öz içine alýan ulgamlardan ybaratdyr.

Raýatlaryň biletleri Altyn asyr plastik kartlarynyň üstünden onlaýn satyn alyp bilmegini ýola goýmak üçin Turkmenistan Railways internet saýdy we Android, iOS üçin programma üpjünçilikleri köpçülige ýetirildi. (railway.gov.tm). Diňe onlaýn satyşlar bilen çäklenmän, bu ulgamda 70-den köp kassalar üçin programma üpjünçiligi, 1200-den köp ýolbeletler üçin QR scanner enjamlary we olaryň programma üpjünçiligi, hasabatlar bölümi üçin programma üpjünçiligi döredildi.



Şeýle hem bu ulgamy dolandyrmak, maglumat howpsuzlygyny üpjün etmek we ulanyjlara tehniki goldawy bermek işleri hem biziň hünärmenlerimiz tarapyndan ýerine ýetirilýär. Monitoring merkezi hepdeäniň 7 güni, 24 sagat işleýär.

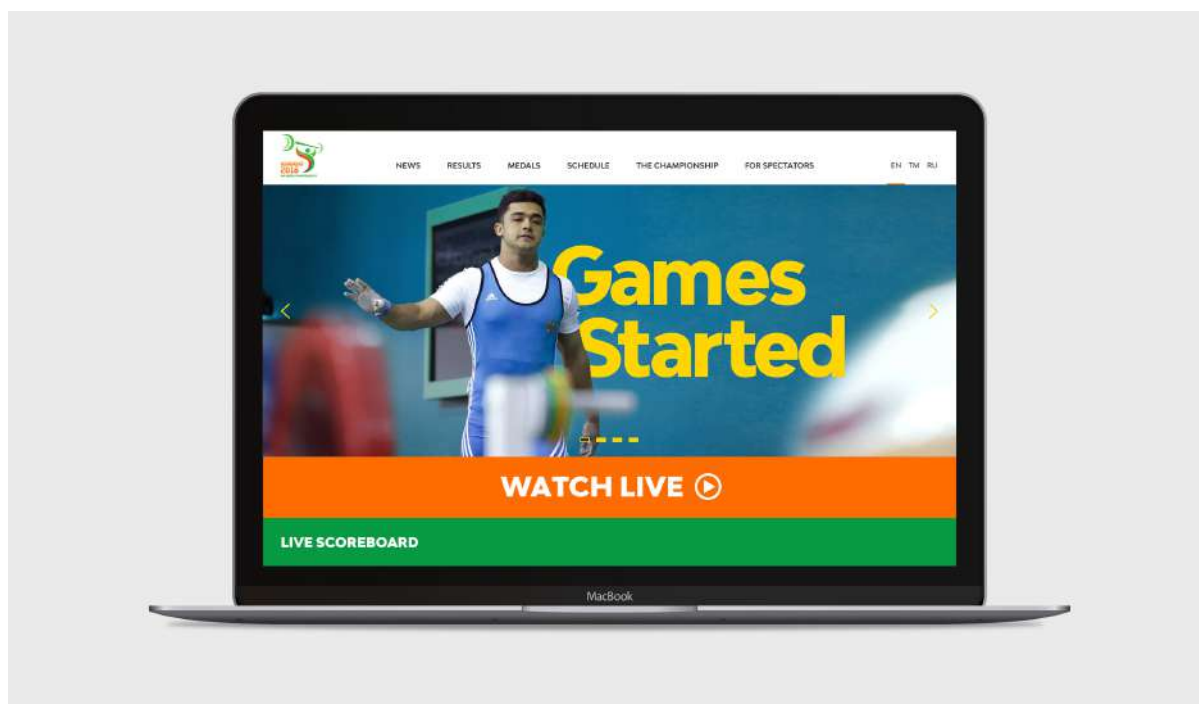


Ýurdumyza geçirilýän sport çäreleriniň, resmi internet saýdyny döretmek we oýunlar döwründe doly goldaw bermek boýunça birnäçe işlerimiz bar. Aşgabat şäherinde geçirilen Ýapyk binalarda we söweş sungaty boýunça V Aziýa oýunlarynda hem, bu çäräniň üstünlikli geçmegi üçin öz goşandymyzy goşdyk. "Türkmentelekom" DEAK we AŞTU ÝGPJ-nyň sargamagynda, oýunlara degişli bolan umumy 6 sany dürli görnüşli taslamalaryň üstünde işlenildi. (ashgabat2017.com)

1. **Resmi internet saýdy** - Ýaryşlaryň netijeleri, oýunlaryň meýilnamalary, türgenleriň biografiýasy, medallaryň sanawynyny özünde jemleýän we netijeleri göni wagtda ulanyjylara ýetirmek üçin niýetlenen, türkmen, rus we iňlis dillerinde internet saýdy taýýarlamak. ashgabat2017.com
2. **Mobile apps** - Ulanyjylara oýunlar hakynda doly maglumaty tiz ýetirmek üçin Android we iOS ulgamyndaky işleýän telefonlar üçin ýörite "Ashgabat 2017" mobile programma üpjünçiligi taýýarlanylady. Playstore we Appstoredan ýüklemek mümkinçiligi bar.
3. **Habarlar gullugy** - Oýunlar döwründe daşary ýurtly žurnalistler we habarçylar üçin niýetlenen ýörite ulgam taýýarlanylady. Bu ulgamda ýaryşyň geçýän desgasyndan žurnalistleriň habary ýazmagyndan başlap, redaktirlenmegi we olaryň çapa taýýarlanylş prosesslerini öz içine alýar.
4. **Digital Ads** - Oýunlary köpçülikleýin we halkara derejesinde mahabatlandyrmak maksady bilen, Dubaýyň halkara airporyndaky köpçülik üçin niýetlenen reklama planşetleri üçin, geçirilýän ýaryş hakynda umumy maglumatlary jemleýän Android programma üpjünçiligi taýýarlanylady.
5. **Göni ýaýlym wideo** - Aşgabat 2017 oýunlarynyň açylyş dabarasy, geçýän ýaryşlaryň ählisi şeýle hem ýapylyş dabarasy internet saýtda, Android we iOS

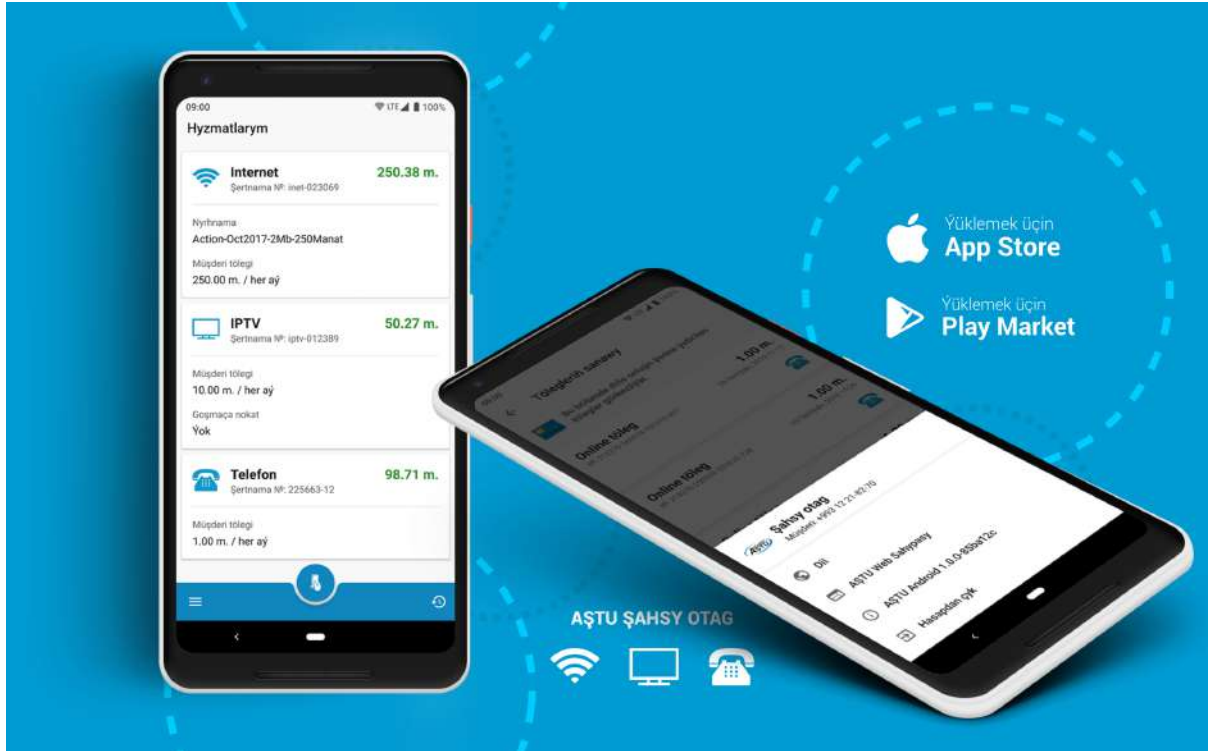
mobile programmalarynda göni ýaýlym wideo şeklinde görkezildi. Şol bir wagtyň özünde 8 sany desgadan wideolar görkezildi. Ulanyjynyň internet tizligine görä wideonyň hilini saýlamak we gysmak ulgamy ornaşdyryldy. Jemi göni ýaýlym wideolar **760 310** sany enjamdan görülip, stream edilen wideonyň dowamlylygy **6 670 000** minut.

- 6. Gorag we serwerler** - Aşgabat 2017 serwerleriň infrasukturasy doly kärhanamyz tarapyndan taýýarlanylýp, internet saýdy oýunlar döwründe haker hüjümlerine garşy goraldy. Şeýle hem CDN tehnologiýasy arkaly internet saýdynyň esasy serwerleri dünýäniň 120 ýurdunda ýerleşdirildi we hyzmat berildi. Oýunlar döwründe maglumatlar goragy boýunça 24x7 hyzmat berildi we internet saýdy ähli wagtarda 100% elýeterli boldy.



Ýapyk binalarda we söweş sungaty boýunça V Aziýa oýunlaryndan daşary, 2018-nji ýylda Agyr atletika boýunça Dünýä çempionatynyň resmi internet saýdyny döretmek we ulgamyň tehniki maglumatlar howpsuzlygyny üpjün etmek boýunça hem işler kärhanamyzyň hünärmenleri tarapyndan ýerine ýetirildi. (ashgabat2018.com). Aşgabat 2018 internet saýdynda ýaryşlaryň netijelerini, medallaryň sanawyny we göni ýaýlym wideosyny ulanyjylara ýetirmek işleri gurnaldy.

Umumy iş tejribämizde döwlet derejesinde geçirilen birnäçe çäreleriň we edara-kärhanalaryň resmi internet saýdyny we olar üçin niýetlenen programma üpjünçiligini taýýarlamakda we işletmekde birnäçe tejribämiz bar.

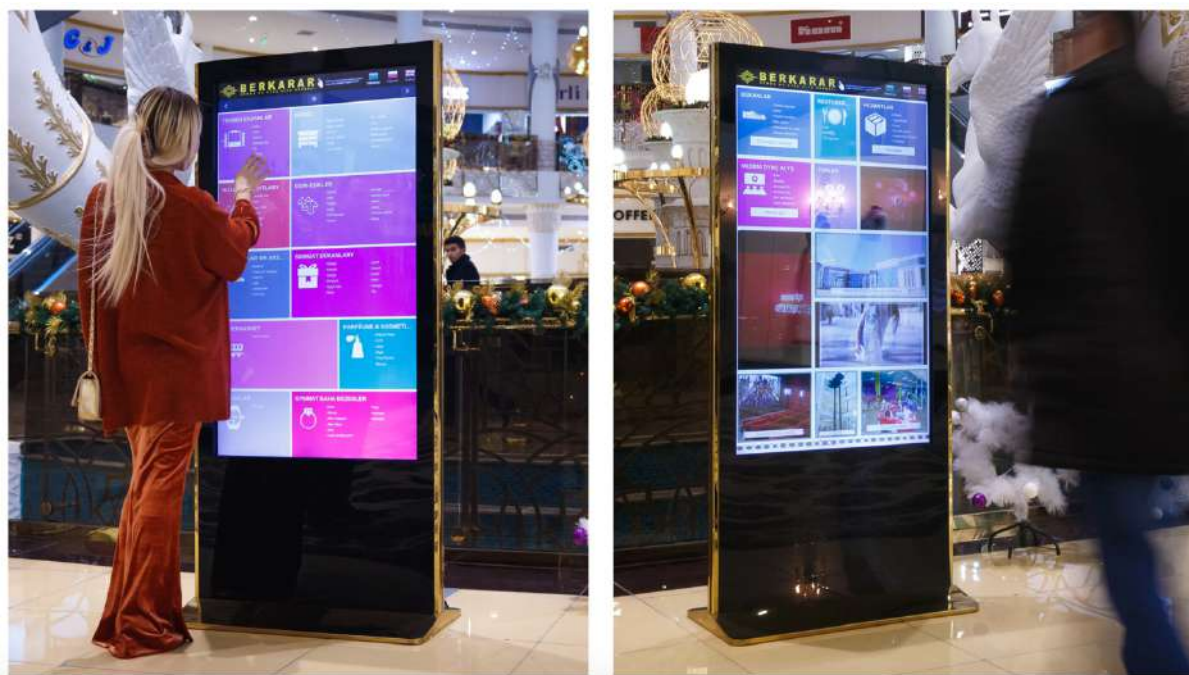


Şeýle hem Aşgabat şäher telefon ulgamynyň müşderleri üçin niýetlenen online töleg hyzmaty ýola goýuldy. AŞTU müşderleri häzirkäki wagtda internet saýdyň / iOS we Android programmalaryň kömegi bilen öz Altyn asyr plastik kartlaryndan telefon, internet we IPTV hyzmatlaryna töläp bilýärler. Bu toplumlaýyn çözüň köp ulanyjylaryň wagtyny sarp etmek üçin we ýurdumyzda geçirilýän sanly ulgama goşant bolup hyzmat edýär.

Milli Olimpiýa Komitetiniň sargamagy boýunça resmi internet saýdy, federasiýasylaryň maglumatlary we türgenleriň ähli maglumatlaryny jemleýän bir nokady döretmek boýunça işler hem biziň kärhanamyz tarapyndan taýýarlanylady.

Geçen ýyllaryň dowamynda Aşgabat şäherinde Birleşen Milletler Guramasy bilen bilelikde 2016-njy ýylda geçirilen "Durnukly ulag ulgamy boýunça halkara konferensiýasynyň" resmi internet saýdy, "Türkmenmensenagat" döwlet kärhanasynyň internet saýdy, Türkmenistanyň Merkezi gümrük terminalynyň internet saýdy, şeýle hem Awaza syýahatçylyk zolagynda ýerleşýän Bagtyýar myhmanhanasy üçin programma üpjünçiligi taýýarlanylady.

Müşderilerimiziň arasynda diňe döwlete degişli bolan edara-kärhanalar dälde, hususy kärhanalar, şeýle hem telekeçileriň saýtlary bardyr. Olardan "Gülzaman" Hojalyk jemgyýeti, "Gudratly Mekan" hususy kärhanasy, "Haryt syýahat" syýahatçylyk kärhanasy, "Altyn ýunus" hojalyk jemgyýeti, "Altyn oba" hususy kärhanasy, "Tema engineering" gurluşyk kärhanasy, "Hazar balyk" AGPJ-nyň resmi saýdy, "Halys" HJ, "Kenek" süýji önümleriniň resmi internet saýtlary bilen tanyşyp bilersiňiz. Şeýle hem döwlete degişli bolmadyk edara-kärhanalar üçin ornaşdyrylan programma üpjünçilikleriniň içinde, Berkarar söwda merkeziniň maglumatlar kiosky, "Berkarar-hyzmat" taksi awtoulaglary üçin GPS ulgamy, "Çaluk Enerji" awtoulaglary üçin GPS ulgamy bar.



Gysga wagtyň içinde durmuşa geçirilen we ulanylmaga tabşyrylan internet saýtlaryň 65-den köpüsi, Android we iOS telefonlar üçin niýetlenen programmalaryň 25-den köpüsi we programma üpjünçiliginiň 15-den köpüsi durmuşa geçirilendir. Taslamalaryň talaba laýyk, döwrebap, şeýle hem ulanyjylar üçin aňsat şeklinde taýýarlanyp, gurnalan ulgamlaryň has peýdaly bolmagy üçin, tejribeli ýerli hünärmenlerimiz bar.